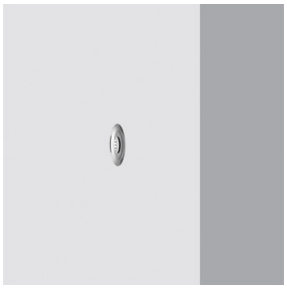
Ledplus

Design iGuzzini **iGuzzini**

Última actualización de la información: Junio 2023

Configuraciones productos: 2604+6938.04
2604: Ledplus
6938.04: Caja de empotramiento para montaje en paredes de hormigón + tapade cierre - Negro



Código producto
2604: Ledplus **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción
Luminaria empotrable realzada para instalación en pared y suelo, destinada al uso de fuentes de luz LED monocromáticos de color ámbar, baja tensión de seguridad (clase de aislamiento III) para efecto washer en el suelo. El cuerpo, de forma circular, tiene dimensión D = 28 mm; está realizado en material termoplástico de elevada resistencia con vidrio superficial sódico-cálcico extraclaro, sin tornillos visibles. La luminaria se fija al cuerpo de empotramiento mediante muelles de retención especiales que permiten el anclaje. Un collar superior de acero inoxidable enrasado con la superficie está fijado al cuerpo de empotramiento. El cableado del producto se realiza mediante un prensacable en acero inoxidable A2, con cable de alimentación L = 300 mm tipo H05RNF 2x1 mm². El cable está provisto de un dispositivo anti-transpiración (IP67 Patentado) compuesto por una junta resinada situada a lo largo del cable de alimentación. Están disponibles dos tipos de cuerpos de empotramiento para la instalación, a solicitar separadamente del cuerpo óptico y completos con tapa de cierre: en forma de barrica, para pared o suelo, en aluminio fundición a presión; cilíndrico, para pared y suelo, en material plástico. Para facilitar las operaciones de instalación y garantizar la perfecta instalación enrasada del producto están disponibles dos tipos de adaptadores para cuerpo de empotramiento realizados en material termoplástico polipropilénico, uno para cuerpos de empotramiento en forma de barrica y otro para cuerpos de empotramientos cilíndricos. La luminaria permite crear escenas luminosas predefinidas mediante el dispositivo de control Effect Equalizer. El conjunto compuesto por vidrio, cuerpo óptico y cuerpo de empotramiento garantiza la resistencia a una carga estática de 500 kg con grado de protección IP68 IK10. La temperatura superficial máxima del vidrio es inferior a 40°C.

Instalación
El producto se fija al cuerpo de empotramiento mediante muelles de fijación especiales y se instala sin el uso de herramientas. La luminaria se puede inspeccionar con facilidad y permite la sustitución del circuito LED o la inclusión de accesorios. Instalación empotrada, en pared o suelo, mediante cuerpo de empotramiento.

Colores	**Peso (Kg)**
Acero (13)	0.1

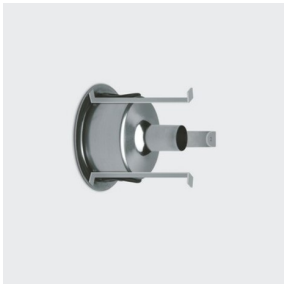
Montaje
empotrable en la pared|empotrable en el suelo

Equipo
Alimentadores disponibles: tradicionales, para barra DIN (1-10W, 20-30W, 60-120W) y resinados estancos. El producto se suministra completo con cable de alimentación L = 300 mm tipo H05RNF 2x1 mm² y placa electrónica con led 24V DC. Alimentador a solicitar por separado.

Notas
Luminaria con lámpara incluida.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

III IK10 IP68 pending

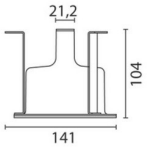


Código accesorio
6938.04: Caja de empotramiento para montaje en paredes de hormigón + tapade cierre - Negro **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción
Cuerpo de empotramiento para instalación en paredes de hormigón cuerpo circular pequeño + tapa de cierre para 2600-2601-2602-2603-2604

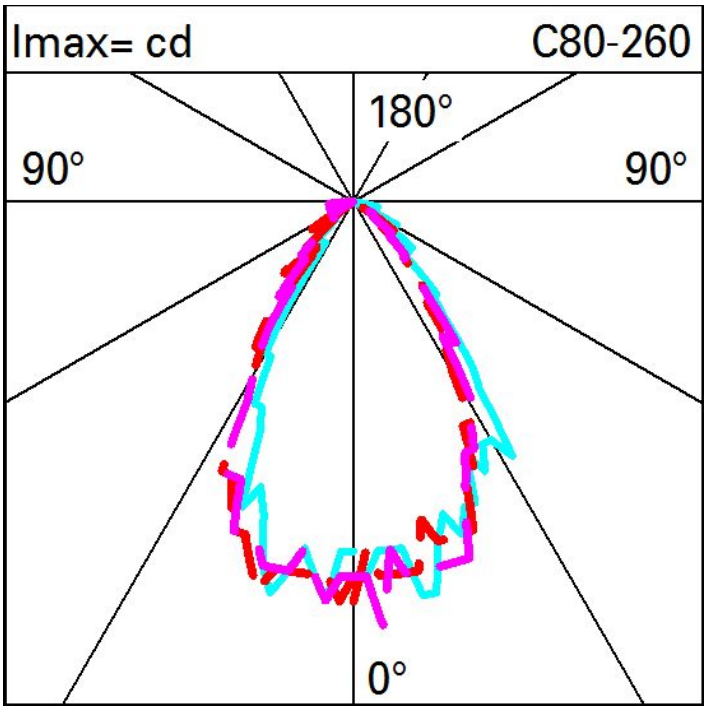
Colores	**Peso (Kg)**
Indefinido (00)	0.27

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	-
W de sistema:	0.5
Im de la fuente:	1
W de la fuente:	0.5
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	0.3
Im en modo emergencia:	-
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	15
Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L70 - B20 (Ta 25°C)

Pérdidas del transformador [W]:	0
Voltaje [Vin]:	24
Código de lámpara:	LED
Número de lámparas por grupo óptico:	1
Código ZVEI:	LED
Número de grupos ópticos:	1
Longitud de onda [nm]:	616
Rango de temperatura ambiente operativa:	de -20°C a +35°C.
Corriente LED [mA]:	20

Polar